

Ubiquitous Leader		IT융합학부 실습문제																
과목명	자료구조		교수명	오 영 환		2021학년도 1학기												
IT융합학부	학년	학번	성명			실습(6)												
1. 구현하여 보세요.			4. 연습문제															
<p>❶ 포인터배열을 이용하여 3명 학생의 국어, 영어, 수학점수에 대한 합산과 평균을 구하시오.(10점)</p> <p>❷ 1부터 46까지의 난수를 1000번 발생하여 가장 많이 생성된 수를 출력하시오. 난수는 rand()함수를 이용(10점)</p> <p>❸ 배열을 이용하여 문자열("korea nazarene university")을 100번 출력하시오.(5점)</p> <p>❹ 함수포인터를 이용하여 사칙연산을 구하는 프로그램을 작성하시오.(함수를 이용) (15점)</p>			<p>❶ 학생 10명의 국어, 영어, 수학 성적을 처리하는 프로그램을 작성하시오. 단, 배열을 사용하여 학생들의 학번,국어,영어,수학,총점,평균을 저장하시오.</p> <p>[출력형식]</p> <table><tr><th>학번</th><th>국어</th><th>영어</th><th>수학</th><th>총점</th><th>평균</th></tr><tr><td>001</td><td>80</td><td>70</td><td>90</td><td>240</td><td>80</td></tr></table> <p>❷ 두 개의 문자열을 입력받아 문자열이 같은지 다른지를 출력하는 프로그램을 작성하시오.</p> <p>❸ 문자열을 입력받아 대문자는 소문자로, 소문자는 대문자로 변환하여 출력하시오.</p> <p>❹ 로또 프로그램을 작성하시오.</p> <p>-- random() 함수를 이용</p> <p>-- 1에서 46까지 5개의 번호를 무작위로 추출</p>				학번	국어	영어	수학	총점	평균	001	80	70	90	240	80
학번	국어	영어	수학	총점	평균													
001	80	70	90	240	80													
2. 순차자료구조																		
3. 연결자료구조																		